Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Lunedì, 5 gennaio 2004

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA – UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI – VIA ARENULA 70 – 00100 ROMA Amministrazione presso l'Istituto poligrafico e zecca dello stato – libreria dello stato – piazza G. verdi 10 – 00100 roma – centralino 06 85081

AVVISO AGLI ABBONATI

Dal 17 novembre vengono resi noti nelle ultime pagine della *Gazzetta Ufficiale* i canoni di abbonamento per l'anno 2004. Contemporaneamente sono state spedite le offerte di rinnovo agli abbonati, complete di bollettini postali premarcati (*di colore rosso*) per la conferma dell'abbonamento stesso. Si pregano i signori abbonati di far uso di tali bollettini e di utilizzare invece quelli prestampati di colore nero solo per segnalare eventuali variazioni.

Si rammenta che la campagna di abbonamento avrà termine il 28 febbraio 2004 e che la sospensione degli invii agli abbonati, che entro tale data non avranno corrisposto i relativi canoni, avrà effetto dal 15 marzo 2004.

Si pregano comunque gli abbonati che non intendano effettuare il rinnovo per il 2004 di darne comunicazione via fax al Settore Gestione Gazzetta Ufficiale (n. 06-8508-2520) ovvero al proprio fornitore.

N. 2

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DECRETO 12 dicembre 2003.

Bando FIRB - Programmi strategici: chimica e farmaceutica - scienze umane, economiche e sociali - fusione.

DECRETO 12 dicembre 2003.

Bando FIRB - Progetti strategici di ricerca per la costituzione, il potenziamento e la messa in rete di centri di alta qualificazione scientifica, pubblico-privati anche su scala internazionale.

```
CORIA RAFTIA DA GIBRIFIT

CORTA RAFTIA DA GI
```

SOMMARIO

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ceutica - scienze umane, economiche e sociali - fusione	Pag.	5
DECRETO 12 dicembre 2003. — Bando FIRB - Progetti strategici di ricerca per la costi-		
tuzione, il potenziamento e la messa in rete di centri di alta qualificazione scientifica,		
pubblico-privati anche su scala internazionale	>>	24

```
CORIA RAFTIA DA GIBRIFIT

CORTA RAFTIA DA GI
```

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DECRETO 12 dicembre 2003.

Bando FIRB - Programmi strategici: chimica e farmaceutica - scienze umane, economiche e sociali - fusione.

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, IL COORDINAMENTO E GLI AFFARI ECONOMICI

Vista la legge 23 dicembre 2000, n. 388, recante «Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato» (legge finanziaria 2001);

Visto l'art. 104, commi 1 e 2, della citata legge n. 388/2000 con i quali, al fine di favorire l'accrescimento delle competenze scientifiche del paese e di potenziarne la capacità competitiva a livello internazionale, viene istituito il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (di seguito denominato FIRB) e ne vengono individuate le finalità;

Visto il decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, registrato alla Corte dei conti il 14 marzo 2001, recante: «Criteri e modalità procedurali per l'assegnazione delle risorse finanziarie del Fondo per gli investimenti della ricerca di base», pubblicato nel supplemento ordinario n. 224 alla *Gazzetta Ufficiale* n. 204 del 3 settembre 2001;

Visto il decreto ministeriale 11 maggio 2001, prot. n. 449 Ric., con cui è stata nominata la commissione incaricata, ai sensi dell'art. 4, comma 2, del predetto decreto 8 marzo 2001, di valutare i progetti da ammettere al finanziamento;

Viste le linee guida della politica scientifica e tecnologica del Governo approvate dal Comitato interministeriale per la programmazione economica (CIPE) in data 19 aprile 2002;

Vista la legge 27 dicembre 2002, n. 289: «Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato» (legge finanziaria 2003);

Visto l'art. 56 della predetta legge 27 dicembre 2002, n. 289, che ha previsto l'istituzione, nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze, di un fondo finalizzato al finanziamento di progetti di ricerca di rilevante valore scientifico, anche con riguardo alla tutela della salute e all'innovazione tecnologica, e con dotazione finanziaria di 225 milioni di euro per l'anno 2003 e di 100 milioni di euro a decorrere dall'anno 2004;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 aprile 2003 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 133 dell'11 giugno 2003), adottato ai sensi del predetto art. 56 della legge n. 289 del 27 dicembre 2002 e che, all'art. 2, nel ripartire la predetta quota di 225 milioni di euro, prevede l'assegnazione di 175 milioni di euro al Ministero dell'istruzione, università e ricerca per interventi da realizzare secondo gli strumenti del FIRB e del Fondo per le agevolazioni alla ricerca (FAR) di cui al decreto legislativo n. 297 del 27 luglio 1999;

Vista la proposta, trasmessa in data 27 giugno 2003, prot. n. 268, dal Ministro dell'istruzione, università e ricerca al Ministero dell'economia e delle finanze, di assegnazione del predetto importo di 175 milioni di euro al FAR, per 82 milioni di euro, e al FIRB per 93 Meuro;

Vista la proposta indirizzata, ai sensi dell'art. 46 della legge 28 dicembre 2001, n. 448 e dell'art. 93, comma 7, della legge 27 dicembre 2002, n. 289, dal Ministro dell'istruzione, università e ricerca al Ministero dell'economia e delle finanze in data 17 luglio 2003, prot. n. 348, concernente la ripartizione del Fondo unico per l'università e la ricerca e approvata con decreto del Ministero dell'economia e delle finanze del 9 settembre 2003;

Visto, in particolare, che tale proposta prevede l'attribuzione al FIRB per l'anno 2003 dell'importo complessivo di 115.493.707 euro;

Visto il decreto ministeriale del 2 ottobre 2003, n. 1692/Ric., con il quale sono state ripartite le complessive disponibilità del FIRB per l'anno 2003, secondo le ivi indicate finalità;

Visto, in particolare, l'art. 2 del suddetto decreto ministeriale del 2 ottobre 2003 n. 1692-Ric., il quale destina una quota pari a 45 milioni di euro al finanziamento di proposte progettuali da presentarsi ai sensi dell'art. 8 del decreto ministeriale n. 199-Ric. del-l'8 marzo 2001, nelle seguenti aree tematiche e secondo la seguente ripartizione:

chimica e farmaceutica: 30 Meuro;

scienze umane, economiche e sociali: 14 Meuro:

fusione: 3 Meuro;

Visto, inoltre, l'art. 3 del suddetto decreto ministeriale del 2 ottobre 2003 n. 1692-Ric., il quale destina, tra l'altro, una quota pari a 2 milioni di euro al finanziamento di proposte progettuali da presentarsi ai sensi dell'art. 8 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, nella seguente area tematica: Modelli teorici e simulatori per la gestione del debito pubblico;

Considerato che il predetto decreto ministeriale n. 1692/Ric. del 2 ottobre 2003 all'art. 4 dispone che, con specifici decreti direttoriali, si provveda all'utilizzo delle ivi previste risorse ai sensi delle disposizioni del decreto ministeriale n. 199/Ric. dell'8 marzo 2001;

Ritenuta la necessità di procedere all'adozione del decreto di cui al comma 1 del richiamato art. 8 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001;

Sentito, nella seduta del 17 luglio 2003, il parere della commissione istituita con il richiamato decreto ministeriale n. 449 Ric. dell'11 maggio 2001;

Acquisito in relazione agli interventi così definiti, nella seduta dell'8 ottobre 2003, il parere positivo della commissione di cui all'art. 4 del predetto decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 aprile 2003;

Decreta:

Art, 1.

Ambito operativo e modalità di intervento

1. Il FIRB, in coerenza con le «Linee guida per la politica scientifica e tecnologica del Governo», cofinanzia, nel limite massimo di 47 milioni di euro, i seguenti programmi strategici:

chimica/farmaceutica;

scienze umane, economiche e sociali;

fusione.

- 2. Il cofinanziamento del FIRB è pari al 70% dei costi giudicati ammissibili per ciascuna proposta, con eccezione dei costi dei contratti triennali per il reclutamento dei giovani ricercatori e/o dei ricercatori di chiara fama a livello internazionale, che, ai sensi dell'art. 8, comma 5, del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, sono a totale carico del FIRB.
- 3. I soggetti ammissibili sono quelli previsti dall'art. 5, comma 1, lettere a), b), e) del decreto ministeriale di cui al precedente comma 2.
- 4. I costi ammissibili sono quelli indicati all'art. 6, comma 6, del decreto ministeriale di cui al precedente comma 2.

Art. 2.

Articolazione dell'intervento e disponibilità finanziarie

1. L'importo di 30 milioni di euro è destinato al cofinanziamento del Programma strategico «Chimica/farma-ceutica», articolato nei seguenti progetti-obiettivo:

progetto-obiettivo 1a: chimica per materiali avanzati e per l'ambiente, 15 Meuro;

progetto-obiettivo 1b: metodologie e tecnologie innovative per la farmaceutica, 15 Meuro.

Il finanziamento richiesto non può essere inferiore ai 2 milioni di euro.

2. L'importo di 14 milioni di euro è destinato al cofinanziamento del programma strategico «Scienze umane, economiche e sociali», articolato nei seguenti progetti-obiettivo:

progetto-obiettivo 2a: la cooperazione euromediterranea, 5 Meuro;

progetto-obiettivo 2b: nuove dinamiche di sviluppo competitivo nella società della conoscenza, 7 Meuro; progetto-obiettivo 2c: la gestione del debito pubblico, 2 Meuro.

- Il finanziamento richiesto non può essere inferiore a 0,3 milioni di euro.
- 3. L'importo di 3 milioni di euro è destinato al cofinanziamento del Programma strategico «Fusione», articolato nei seguenti progetti-obiettivo:

progetto-obiettivo 3a: ricerche, tramite impianti sperimentali italiani, su plasmi toroidali confinati magneticamente, 2,5 Meuro;

progetto-obiettivo 3b: sviluppo di sistemi laser di alta potenza di picco per studi di sconfinamento inerziale di plasma, 0,5 Meuro.

Il finanziamento richiesto non può essere inferiore a 0,3 Meuro.

Art. 3.

Formulazione delle proposte, loro requisiti, parametri di valutazione

1. Per il cofinanziamento dei progetti di cui ai commi 1, 2, 3 dell'art. 2, i soggetti ammissibili presentano entro le ore 17 del 13 febbraio 2004, secondo le modalità di cui al successivo art. 6, le proprie proposte progettuali per il conseguimento dei possibili risultati attesi così articolati:

progetto-obiettivo 1a):

sintesi e caratterizzazione di materiali molecolari e polimerici con proprietà optoelettroniche e fotoniche; nuovi procedimenti catalitici per lo sviluppo di una chimica sostenibile dal punto di vista energetico ed ambientale;

nuovi materiali polimerici e nanostrutturali, trattamenti e processi di trasformazione per il «packaging»;

progetto-obiettivo 1b):

sviluppo di metodologie di riconoscimento molecolare e di sintesi combinatoriale per la progettazione di nuove molecole ad attività biologica e per la determinazione della loro attività con metodi ad alta resa;

processi di «folding» di proteine ed interazione con molecole e metalli;

progetto-obiettivo 2a):

nuovi modelli di e-learning per specifiche applicazioni in settori economici prioritari dei Paesi del Mediterraneo;

metodologie e tecnologie avanzate per la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio archeologico e monumentale dell'area mediterranea;

nuovi modelli e tecnologie inerenti il rapporto tra pubblica amministrazione, cittadini, imprese nei Paesi del Mediterraneo;

progetto-obiettivo 2b):

nuovi modelli organizzativi per le imprese e i «clusters» di piccole e medie imprese nell'era digitale; modelli avanzati di acquisizione e gestione della nuova conoscenza da parte delle piccole e medie imprese, adeguati alle dinamiche della competizione globale;

modelli e metodologie per la valutazione della ricaduta, a breve e medio termine, degli investimenti in ricerca e in capitale umano, nelle imprese, nei settori industriali e nei sistemi economici;

nuovi modelli organizzativi per il miglioramento della qualità del trasferimento tecnologico dal sistema pubblico della ricerca al sistema produttivo;

progetto-obiettivo 2c):

modelli teorici per la gestione del debito pubblico;

metodi di simulazione per la gestione del debito pubblico;

progetto-obiettivo 3a):

ottimizzazione della configurazione magnetica;

realizzazione ed impiego di sistemi attivi e passivi di controllo dell'equilibrio del plasma;

realizzazione ed impiego di diagnostiche del plasma;

progetto-obiettivo 3b):

potenziamento di impianti esistenti in termini di potenza e qualità dei fasci;

realizzazione di componenti avanzati per l'incremento della potenza e della efficienza degli impianti (es. componenti per il pompaggio ottico).

- 2. Ciascuna proposta deve riguardare uno solo dei risultati attesi dei progetti-obiettivo riportati al precedente comma 1, e deve essere redatta secondo le procedure telematiche.
- 3. In applicazione dell'art. 8 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, ed al fine di assicurare la partecipazione di una pluralità di soggetti esecutori evitando, nel contempo, l'eccessiva frammentazione dei relativi apporti, le proposte progettuali devono avere i seguenti requisiti:

l'apporto di ciascuna unità di ricerca coinvolta nella proposta progettuale deve risultare rilevante e coerente con i risultati attesi e comunque non inferiore al 10% del costo totale della proposta, mentre l'apporto complessivo delle strutture di ricerca afferenti ad uno stesso soggetto istituzionale non può essere superiore al 60% del costo totale della proposta progettuale stessa;

in caso di partecipazione di imprese industriali produttrici di beni e/o servizi dovrà essere rispettato quanto previsto al comma 4 dell'art. 5 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, indicando nella proposta l'opzione prescelta tra le due modalità attuative ivi previste;

ogni proposta progettuale deve prevedere, con particolare riguardo alle pari opportunità di genere, l'inserimento, all'interno delle unità di ricerca coinvolte, di giovani ricercatori e/o di ricercatori di chiara fama a livello internazionale, secondo le forme di legge e per una durata almeno triennale; il relativo costo, non inferiore al 10% del costo totale del progetto, è a totale carico del MIUR;

la durata del progetto non può eccedere i tre anni.

Art. 4.

Selezione delle proposte

- 1. La selezione delle proposte progettuali, giudicate ammissibili alla fase istruttoria, viene effettuata secondo quanto previsto dall'art. 8 del decreto ministeriale n. 199-Ric dell'8 marzo 2001, con particolare riferimento ai seguenti parametri:
- a) la rilevanza e/o l'originalità dei risultati attesi e l'innovatività delle metodologie proposte (nuove idee, nuove conoscenze, nuovi modelli interpretativi di fenomeni complessi; nuova strumentazione scientifica e/o dispositivi avanzati; messa in opera di metodologie scientifiche avanzate; contributo all'innovazione della produzione di beni e servizi; sintesi di nuove molecole e/o di materiali artificiali; proposta di nuove tecnologie);
 - b) l'eccellenza scientifica del coordinatore della ricerca e di ciascuna unità di ricerca;
 - c) le potenzialità di promozione e sviluppo di legami e collaborazioni internazionali;
 - d) la coerenza tra le competenze e le esperienze scientifiche e manageriali dei soggetti proponenti;
- e) la partecipazione di più attori tra università, enti pubblici di ricerca, imprese nonché altri soggetti pubblici e privati;
- f) le modalità di integrazione tra le attività di ricerca ed i percorsi di addestramento alla ricerca dei giovani;
- g) la capacità del progetto di favorire la costituzione, il potenziamento e la messa in rete di centri di alta qualificazione scientifica, pubblici o privati.

- 2. Le graduatoria di merito verranno definite con il seguente punteggio:
- a) rilevanza e/o originalità dei risultati attesi, innovatività delle metodologie proposte, livello di integrazione degli apporti delle unità sull'obiettivo di ricerca condiviso punti max 30;
 - b) eccellenza scientifica del coordinatore e di ciascuna unità di ricerca punti max 10;
- c) capacità di favorire la la costituzione, il potenziamento e la messa in rete di centri di alta qualificazione scientifica, pubblici o privati punti max 5;
 - d) potenzialità di promozione e sviluppo di legami e collaborazioni internazionali punti max 3;
- e) coerenza tra le competenze e le esperienze scientifiche e manageriali dei soggetti proponenti punti max 3;
- f) grado di coinvolgimento di operatori dell'università, degli enti pubblici di ricerca, delle imprese nonché di altri soggetti pubblici e privati punti max 4;
- g) modalità di integrazione tra le attività di ricerca ed i percorsi di addestramento alla ricerca dei giovani punti max 5.
- 3. Saranno giudicati ammissibili al finanziamento, nei limiti di quanto previsto al comma 3 del successivo art. 5, i progetti che avranno totalizzato il punteggio minimo di 45.

Art. 5.

Procedure per l'istruttoria

- 1. Per l'istruttoria delle proposte progettuali il MIUR si avvale della commissione di cui all'art. 4 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001. La commissione valuta l'ammissibilità delle proposte progettuali acquisendo il parere di esperti anche internazionali all'uopo nominati dal MIUR.
 - 2. La commissione propone al MIUR la graduatoria delle proposte progettuali da ammettere al finanziamento.
- 3. Il MIUR adotta la relativa determinazione nei limiti delle disponibilità finanziarie seguendo l'ordine della graduatoria.

Art. 6.

Indicazioni operative

- 1. Le proposte di cui al presente decreto dovranno essere presentate, entro il termine di cui al precedente art. 3, utilizzando, secondo le modalità ivi indicate il servizio Internet al seguente indirizzo: firb.miur.it, alla voce «Bandi».
- 2. Il predetto servizio Internet consentirà la stampa delle domande che, debitamente sottoscritte, dovranno essere inviate, corredate degli allegati cartacei ivi indicati, entro i successivi 7 giorni, a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) Dipartimento per la programmazione, il coordinamento e gli affari economici Servizio per lo sviluppo e il potenziamento dell'attività di ricerca Ufficio V Piazzale J. F. Kennedy, 20 00144 Roma.
- 3. In caso di difformità farà fede esclusivamente la copia inoltrata per il tramite del servizio Internet di cui al precedente comma 1.
- 4. Ogni proposta deve indicare il coordinatore scientifico ed il soggetto o soggetti istituzionali destinatari della concessione.
- 5. Tutto il materiale trasmesso, considerato rigorosamente riservato, verrà utilizzato solo dal MIUR per l'espletamento degli adempimenti connessi all'attuazione del presente decreto.
- 6. I proponenti dovranno fornire in qualsiasi momento, su richiesta del MIUR, tutti i chiarimenti, le notizie e la documentazione ritenuti necessari dal MIUR stesso.

Il presente decreto è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 12 dicembre 2003

Il capo del dipartimento: D'Addona

QUESTO E' SOLO UN FACSIMILE E NON SI PUO' UTILIZZARE PER LA COMPILAZIONE

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA Dipartimento per la Programmazione il Coordinamento e gli Affari Economici Servizio per lo sviluppo e il Potenziamento delle Attività di ricerca (SSPAR) FIRB 2003 D.M. 2186-Ric, del 12 dicembre 2003

Protocollo: (attribuito dal sistema)

Parte I – Presentazione complessiva del progetto

PROGRAMMA STRATEGICO

Progetto obiettivo

Risultato atteso

1.1 Titolo del Progetto di Ricerea (Max. 500 caratteri)

1.2 Abstract del Progetto di Ricerca

(Max. 1/2 pagina=4.000 caratteri)

1.3 Parole chiave



1.4 Informazioni generali

1.4.1 Durata del Progetto di Ricerea	12, 24 o 36 mesi
1.4.2 Mesi uomo complessivi dedicati al Progetto di Ricerca	
1.4.3 Costo totale del Progetto (K€)	
1.4.4 Finanziamento richiesto (K€)	
1.4.5 Numero di contratti triennali per giovani ricercatori	
Costo totale (K€)	
1.4.6 Numero di contratti triennali per ricercatori di chiara fama	
Costo totale (K€)	
1.4.7 Numero delle Unità di Ricerca (UR) coinvolte	
1.4.8 Quota % minima di partecipazione di una singola UR al costo totale della Proposta Progettuale	
1.4.9 Quota % complessiva di partecipazione delle UR dello stesso ente al costo totale della Proposta Progettuale	

1.5 Soggetto Istituzionale di afferenza del coordinatore

Denominazione	THE SECURITY CONTROL OF THE SECURITY OF THE SE				Δ.
Natura giuridica	THE PROPERTY AND ASSESSED TO SEED THAT AND ASSESSED THE PROPERTY ASSESSED THE PROPERTY ASSESSED THE ASSESSED				
Domicilio fiscale	The analysis of the control of the c				
CAP	is the statement of which	Città	Political state of the control of th	Provincia	AND AND AND STREET OF STREET, MATTER SANS
Telefono	Contractive (Indiana) (Ind	Fax		Email 🔷	2010000 Print 10-10 Print 10-1
Codice fiscale	SALEN ART CHANGE EXPONENCE AND ALL PROPERTY.	P.IVA	The second control of		
Codice anagrafe ricerche	Specific Street - William of Manual Conference		Á	Ch	

1.5.a Legale rappresentante

Cognome	ORDER OF THE CONTRACT OF THE PROPERTY OF T	Nome	The state of the s	Data di Nascita	grammania zouro de presentación : 2 2 3 1
Sesso	C _M C _F	Codice Fiscale	The state of the s	Luogo di Nascita	PRIST ADMINISTRA PRINT CLEAN STANDARD PRINT ADMINISTRA PRINT CLEAN AND ADMI
		Provincia	The state of the s	Nazione	April or Market Committee of the Committ

1.6 Coordinatore scientifico della ricerca (Principal Investigator)

(cognome)	(nome)	(CF)
(qualifica)	(settore)	(data di nascita)
(Istituzione di appartenenza) (art.5, c.1, DM citato)	(Dipartimento/Istituto/Divisione/Settore)	(posizione)
	>	
(prefisso e telefono)	(numero fax)	(indirizzo posta elettronica)

1.7 Curriculum scientifico

(Max. 10 righe=1.000 caratteri)



1.8 Pubblicazioni scientifiche più significative del Coordinatore della Ricerea (le più recenti e pertinenti il progetto)

nº	Pubblicazione
1	
n	4

1.9 Titoli scientifici più significativi del Coordinatore della Ricerca (Max. 1 pagina=8.000 caratteri)

1.10 Elenco delle Unità di Ricerca (UR)

(Il modello delle Unità Operative è presente nell'allegato)

							(\)
nº	Responsabile scientifico	Qualifica	Posizione	Settore sc. disc. di riferimento	Istituzione	Dip/Ist/Div/Sez	Mesi/uomo
1	Cognome Nome		***	****	1414	4	
.,,							
n				_		O'	

1.11 Breve descrizione delle Unità di Ricerca

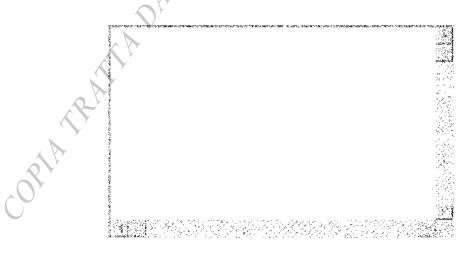
(Max. 1 pagina=8.000 caratteri)



Parte II

2.1 Obiettivi scientifici della proposta Progettuale e risultati attesi

(Max. 1 pagina=8.000 caratteri)



2.2 Base di partenza scientifica nazionale o internazionale

(Max. 2 pagina=16.000 caratteri)



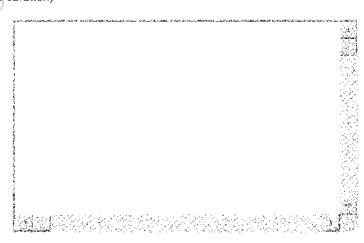
2.2.a Riferimenti bibliografici

(Max. 1 pagina=8.000 caratteri)



2.3 Descrizione della Ricerca

(Max. 2 pagina=16.000 caratteri)



2.4 Descrizione dettagliata delle attività individuate

Attività 1

Durata (mesi)	por but car officials
Durata (mesi/uomo)	
Costo totale previsto	

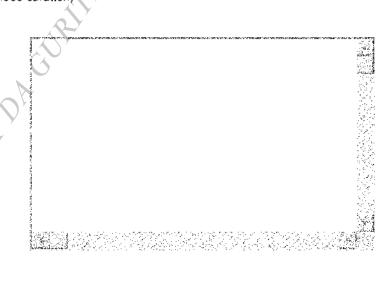
Descrizione

(Max. 1/2 pagina=4.000 caratteri)



Risultati attesi

(Max. 1/2 pagina=4.000 caratteri)



Unità di ricerca impegnate e relativi compiti

Nº	Responsabile scientifico	Mesi/uomo	Costo (K€)	Note
1				
n				Y

.

Attività n

Parte III

3.1 Riassunto Spese delle Unità di Ricerca

Nº	Responsabile Scientifico	Spesa A (K€)	Spesa B (K€)	Spesa C (K€)	Spesa D (K€)	Spesa E (K€)	Spesa F (K€)	Spesa G (K€)
1			\sim					
n			/					

Legenda Voce di spesa (DM. 199 Ric. del 08/03/01; art.6, c.6):

- Spesa A: Spese di personale (*)
- Spesa B: Spese generali direttamente impulabili all'altivilà di ricerea nella misura forfettizzata del 60% del costo del personale (compreso quello relativo ai ricereatori)
- Spesa C: Spese per i contratti triennali di giovani ricercatori e ricercatori di chiara fama internazionale
- Spesa D: Spesa per l'acquisizione di strumentazioni, attrezzature e prodotti software, limitatamente alle quote impiegate per lo svolgimento dell'attività oggetto del progetto
- Spesa E: Spese per stages e missioni all'estero di ricercatori coinvolti nel progetto
- Spesa F: Costo dei servizi di consulenza e simili utilizzati per l'attività di ricerea.
- Spesa G: Altri costi di esercizio fad ese costo dei muteriali, delle forniture e dei prodotti analoghi) direttamente imputabili all'attività di ricerea

(*) = ricercaiori, tecnici ed altro personale adibito all'attività di ricerca, dipendente dal soggetto proponente e/o in rapporto subordinato a termine e/o di collaborazione coordinata e continuativa, ivi inclusi dottorati, assegni di ricerca e le borse di studio che prevedevano attività di formazione attraverso la partecipazione al progetto.

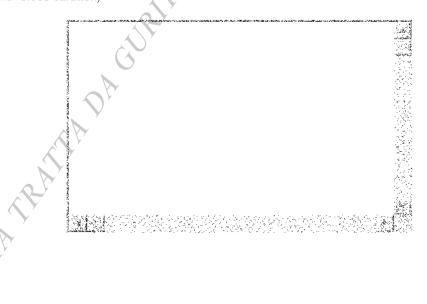
3.2 Costo complessivo della Proposta Progettuale risorse disponibili

N"	Responsabile Scientifico	Risorse finanziarie richieste al MIUR (K€)	Giovani ricercatori e ricercatori di chiara fama internazionale	Costo totale della proposta progettuale (K€)
1				
,				
n.				

	del	A carico del proponente	Totale
Costo delle attività di ricerca	1		
Costo dei contratti triennali	^ >		
Costo complessivo della Proposta Progettuale	())		

Parte IV - Le unità operative del progetto

4.1 Descrizione della struttura e dei compiti dell'Unità di Ricerca (Max. 1 pagina=8.000 caratteri)



4.2 Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca

(cognome)	(nome)	(CF)
(qualifica)	(settore)	(data di nascita)
		1
(Istituzione di appartenenza) (art.5, c.1, DM citato)	(Dipartimento/Istituto/Divisione/Settore)	(posizione)
		A)
(prefisso e telefono)	(numero fax)	(indirizzo posta elettronica)

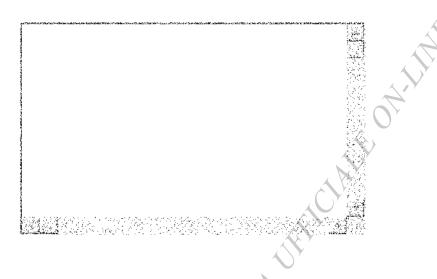
4.2.a Soggetto Istituzionale di afferenza del responsabile di unità

Denominazione	god (Millia) free all the both compact the compact which we according to the compact and c				
Natura giuridica	# 1				
Domicilio fiscale	The first that the company of the co	1			
CAP	SALAN TUNNING TO ANDER TO AND	Città	POTO PORTO DE CONTROL DE POTO DE PROCESO DE LA CONTROL DE	Provincia	per ray of the control of the contro
Telefono	Share And LETA, Islandon, Nov. And Andrews Co. Problem.	Fax	The Control of Control	Email	Control of the contro
Codice fiscale	Sub-transfer to state of each each each each each each each each	P.IVA	Security of the Security Secur		
Codice anagrafe ricerche	\$ 0.00 (PM (1.00 M) (

4.2.b Legale rappresentante

Cognome	and the Control of th	Nome	grande Vinde Vinde van Daard, 1886, vindere van ARBA Maria 3 (k. 1820) 19. 20. 30. 31. 31.	Data di Nascita	, mali had not
Sesso	C _M C _F	Codice Fiscale	Section 2 and a section 2 and 2	Luogo di Nascita	grando de salado fondada mada la molacida policida e como de salada de salad
		Provincia	getalan (tanta / tanta) deka an deka da	Nazione	Spirite Conference Con

4.3 Curriculum scientifico del Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca



4.4 Pubblicazioni scientifiche più significative del Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca

\mathbf{n}^{o}	Pubblicazione
1	
	G,
11.	

4.4.a Titoli scientifici più significativi del Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca



4.5 Risorse umane da impegnare nelle attività dell'Unità di Ricerca

4.5.1 Personale della sede dell'Unità di ricerca

nº	Cognome	Nome	Dipartimento	Qualifica	Settore	Mesi/uomo	Costo
					scientifico		(K€)
1.	231 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CO. AC BLAZ LIMBO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER 2 CENTRO CARIA CALONE LAS BERLIGAR MEMBER MEMB	The second secon	Control in the Control Control in Factor	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	3	CT Set of	Service of the section of
2.			WHAT CHARLES AND SHOULD AND STREET WHAT		SOUTH CONTROL FOR THE		9 2020
3.	THE CONTROL OF THE CO	Seato and Generalization while Mark-the	Salvar - Johanna - Mari, 2000 det Salvar - Prechasiona - I	C. Petrolen G. Hitz Schlichers, Phys. Lett. 24, 97 2. 3. 5. 6. 7. 8.		1	# 22.005(A22)

4.5.2 Contratti triennali da destinare a questa specifica proposta progettuale

n°	Qualifica	Tipologia -	Mesi/uomo	- 1
1				(K €)
1.	Control of the Control of the State of the S	GLAN CHAIR THEO JUMPS CAN THE ENGINEER CHAIR CONTROL OF THE CONTRO	100 m 200 m 100 m	J. GERSONAL & EM
2.	Special biol (Mill and Mill an	Committee for Control Code in the Administration CV code of code of administration CV	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:
3.	Systems of last circles date of development in management of the circles of the circ	Californian for each summarization of the foundation and standard services and standard services and services are services are services and services are services and services are services are services are services and services are services are services are services are services are services are services	2 34EvelOut	

4.5.3 Mesi uomo complessivi dedicati alle attività proposte

	Numero	Mesi/uomo	Costo (K€)
4.5.1 Personale della sede dell'Unità di ricerca (per qualifica)			
4.5.2 Contratti triennali da destinare a questa specifica proposta progettuale			
>			

4.6 Descrizione delle attrezzature già disponibili ed utilizzabili e/o da acquisire per la ricerca proposta

n°	Anno di acquisizione	Descrizione (italiano)	Descrizione (inglese)	presunto (K€)	Percentuale di utilizzo per le attività proposte
1.	, ar e ara	gerberting frame transference and an extreme and a feeting that the control frame to the control frame and the	gradi distribution (Archive Salvador and Archive Archive Archive Salvador) and the Archive Arc	A	STATE OF THE STATE
2.	470	Section (Control of the Control of t	STATE OF THE STATE		
3.	- 381. NC _30. NO. 0;	gent for the above destinations for the selection of the control o	рыности жилет, калып колоно жилетын жана так жана жана жана жана жана жана жана жа	Section Con-	grantación sacros grantación s

4.7 Spese complessive dell'Unità di Ricerca

Voce di spesa	Spesa (K€)	Note
Spese di personale (*)		
Spese generali direttamente imputabili all'attività di ricerca nella misura forfettizzata del 60% del costo del personale (compreso quello relativo ai ricercatori)	and the second s	The second secon
Spese per giovani ricercatori e ricercatori di chiara fama internazionale		
Spese per l'acquisizione di strumentazioni, attrezzature e prodotti software, limitatamente alle quote impiegate per lo svolgimento dell'attività oggetto del progetto		
Spese per stages e missioni all'estero di ricercatori coinvolti nel progetto	The state of the s	
Costo dei servizi di consulenza e simili utilizzati per l'attività di ricerca	grand de la contraction de la	
Altri costi di esercizio (ad es. costo dei materiali, delle forniture e dei prodotti analoghi) direttamente imputabili all'attività di ricerca	The state of the s	

^{(*) =} ricercatori, tecnici ed altro personale adibito all'attività di ricerca, dipendente dal soggetto proponente e/o in rapporto subordinato a termine e/o di collaborazione coordinata e continuativa, ivi inclusi dottorati, assegni di ricerca e le borse di studio che prevedevano attività di formazione attraverso la partecipazione al progetto.

lncidenza (in %) del costo della UR sul costo totale della proposta progettuale	TRANSPORT OF THE PARTY OF THE P	
---	--	--

	A carico del MIUR	A carico del proponente	Totale
Costo delle attività di ricerca			
Costo dei contratti triennali		A	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Costo complessivo della Proposta Progettuale per l'Unità di ricerca		Č)

4.8 Certifico la dichiarata disponibilità al cofinanziamento previsto:	SI

(per la copia da inviare per raccomandata o da consegnare all'accettazione del MIUR e per l'assenso alla diffusione via Internet delle informazioni riguardanti i progetti finanziati e la loro elaborazione necessaria alle valutazioni; legge del 31.12.96 nº675 sulla "Tutela dei dati personali")

Certifico, sotto la mia personale responsabilità, di aver ottenuto regolare autorizzazione dal rappresentante legale dell'ente di mia appartenenza, nonché degli enti di tutte le altre Unità di Ricerca.

Firma del Coordinatore	Data(inscrita dal sistema al termine della redazione
	della domanda)
Firma del Rappresentante legale	\sim
1411-1411-1411-1411-1411-1	

03A14123

DECRETO 12 dicembre 2003.

Bando FIRB - Progetti strategici di ricerca per la costituzione, il potenziamento e la messa in rete di centri di alta qualificazione scientifica, pubblico-privati anche su scala internazionale.

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, IL COORDINAMENTO E GLI AFFARI ECONOMICI

Vista la legge 23 dicembre 2000, n. 388, recante «Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato» (legge finanziaria 2001);

Visto l'art. 104, commi 1 e 2, della citata legge n. 388/2000 con i quali, al fine di favorire l'accrescimento delle competenze scientifiche del paese e di potenziarne la capacità competitiva a livello internazionale, viene istituito il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (di seguito denominato FIRB) e ne vengono individuate le finalità;

Visto il decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, registrato alla Corte dei conti il 14 marzo 2001, recante: «Criteri e modalità procedurali per l'assegnazione delle risorse finanziarie del Fondo per gli investimenti della ricerca di base», pubblicato nel supplemento ordinario n. 224 alla *Gazzetta Ufficiale* n. 204 del 3 settembre 2001;

Visto il decreto ministeriale 11 maggio 2001, prot. n. 449 Ric., con cui è stata nominata la commissione incaricata, ai sensi dell'art. 4, comma 2, del predetto decreto 8 marzo 2001, di valutare i progetti da ammettere al finanziamento:

Viste le linee guida della politica scientifica e tecnologica del Governo approvate dal Comitato interministeriale per la programmazione economica (CIPE) in data 19 aprile 2002;

Viste le indicazioni dell'Unione europea nella comunicazione 489-2003 della Commissione «Investire nella ricerca: un piano d'azione per l'Europa», riguardanti il lancio di iniziative caratterizzate come «European Technology Platforms» sulle quali convergono interessi della comunità scientifica pubblica e privata, dell'industria e delle piccole e medie imprese;

Visto l'ASSE 2 delle predette linee guida della politica scientifica e tecnologica del Governo, dedicato agli interventi a sostegno della ricerca di base orientata allo sviluppo di tecnologie chiave abilitanti a carattere multisettoriale e finalizzato, in particolare, a favorire:

la concentrazione di competenze multidisciplinari e di strumentazione sofisticata e multiuso di alto valore scientifico;

l'integrazione tra il sistema pubblico della ricerca ed il sistema delle imprese;

l'attrattività di giovani talenti nazionali e di studiosi e/o ricercatori presenti su scala internazionale;

lo sviluppo di competenze tecnologiche e di valorizzazione commerciale dei risultati della ricerca;

Vista la legge 27 dicembre 2002, n. 289: «Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato» (legge finanziaria 2003);

Visto l'art. 56 della predetta legge 27 dicembre 2002, n. 289, che ha previsto l'istituzione, nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze, di un fondo finalizzato al finanziamento di progetti di ricerca di rilevante valore scientifico, anche con riguardo alla tutela della salute e all'innovazione tecnologica, e con dotazione finanziaria di 225 milioni di euro per l'anno 2003 e di 100 milioni di euro a decorrere dall'anno 2004;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 aprile 2003 (pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 133 dell'11 giugno 2003), adottato ai sensi del predetto art. 56 della legge n. 289 del 27 dicembre 2002 e che, all'art. 2, nel ripartire la predetta quota di 225 milioni di euro, prevede l'assegnazione di 175 milioni di euro al Ministero dell'istruzione, università e ricerca per interventi da realizzare secondo gli strumenti del FIRB e del Fondo per le agevolazioni alla ricerca (FAR) di cui al decreto legislativo n. 297 del 27 luglio 1999;

Considerato che il predetto decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri prevede, tra l'altro, il finanziamento dei seguenti interventi:

ricerche a carattere interdisciplinare finalizzate allo sviluppo di tecnologie abilitanti nell'aree delle nano e microtecnologie applicate alla post-genomica, ai sistemi di diagnostica medica avanzata;

realizzazione di grandi infrastrutture scientifiche, promozione di laboratori pubblico-privato e di distretti tecnologici;

Vista la proposta, trasmessa in data 27 giugno 2003, prot. n. 268, dal Ministro dell'istruzione, università e ricerca al Ministero dell'economia e delle finanze, di assegnazione del predetto importo di 175 milioni di euro al FAR, per 82 milioni di euro, e al FIRB per 93 Meuro;

Visto il decreto ministeriale del 2 ottobre 2003, n. 1692/Ric., con il quale sono state ripartite le complessive disponibilità del FIRB, secondo le ivi indicate finalità;

Visto, in particolare, l'art. 3 del suddetto decreto ministeriale del 2 ottobre 2003, n. 1692-Ric., il quale destina, tra l'altro, una quota pari a 59 milioni di euro al finanziamento di proposte progettuali da presentarsi ai sensi dell'art. 8 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, nelle seguenti aree tematiche e secondo la seguente ripartizione:

- 34 Meuro per: costituzione, potenziamento e messa in rete di laboratori pubblico-privati specializzati sullo sviluppo e l'utilizzazione di piattaforme tecnologiche abilitanti nell'area delle nano e microtecnologie applicate alla post-genomica e ai sistemi di diagnostica avanzata;
- 25 Meuro per: costituzione, potenziamento e messa in rete di laboratori pubblico-privati specializzati sullo sviluppo e l'utilizzazione di piattaforme tecnologiche abilitanti nelle seguenti aree:

bioinformatica;

biologia strutturale;

recettori di membrana;

diagnostica genomica avanzata in campo animale e vegetale;

agenti antinfettivi;

basi molecolari delle malattie neurologiche;

Considerato che il predetto decreto ministeriale n. 1692/Ric. del 2 ottobre 2003, all'art. 4 dispone che con specifici decreti direttoriali si provveda all'utilizzo delle ivi previste risorse ai sensi delle disposizioni del decreto ministeriale n. 199/Ric. dell'8 marzo 2001;

Ritenuta la necessità di procedere all'adozione del decreto di cui al comma 1 del richiamato art. 8 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001;

Sentito, nella seduta del 17 luglio 2003, il parere della commissione istituita con il richiamato decreto ministeriale n. 449 Ric. dell'11 maggio 2001;

Acquisito in relazione agli interventi così definiti, nella seduta dell'8 ottobre 2003, il parere positivo della commissione di cui all'art. 4 del predetto decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 aprile 2003;

Decreta:

Art. 1.

Ambito operativo e modalità di intervento

1. Ai sensi dell'art. 8 del decreto ministeriale 8 marzo 2001, n. 199-Ric., il FIRB, in coerenza con le «Linee guida per la politica scientifica e tecnologica del Governo», cofinanzia, nel limite massimo di 59 milioni di euro, progetti strategici di ricerca per la costituzione, il potenziamento e la messa in rete di centri di alta qualificazione scientifica, pubblico-privati anche su scala internazionale (nel presente bando denominati «laboratori»).

2. I laboratori da promuovere attraverso i progetti di cui al precedente comma 1 sono unità organizzative basate su piattaforme tecnologiche in grado di realizzare:

la concentrazione di competenze multidisciplinari e di strumentazione sofisticata e multiuso di alto valore scientifico;

l'integrazione tra il sistema pubblico della ricerca ed il sistema delle imprese;

l'attrattività di giovani talenti nazionali e di studiosi e/o ricercatori presenti su scala internazionale;

lo sviluppo di competenze tecnologiche e di valorizzazione economica dei risultati della ricerca;

la convergenza e l'integrazione di competenze e di tecnologie afferenti le aree scientifiche di cui al successivo art. 2.

- 3. Il FIRB concede un contributo alla spesa nella misura pari al 70% dei costi ritenuti ammissibili ai sensi dell'art. 6, comma 6, del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, con eccezione dei costi dei contratti triennali per il reclutamento dei giovani ricercatori e/o dei ricercatori di chiara fama a livello internazionale, che ai sensi dell'art. 8, comma 5, del succitato decreto ministeriale, sono a totale carico del FIRB.
- 4. I soggetti ammissibili sono quelli previsti dall'art. 5, comma 1, lettere a), b) ed e) del decreto ministeriale di cui al precedente comma 1.

Art. 2.

Articolazione dell'intervento e disponibilità finanziarie

- 1. L'importo di 34 milioni di euro è destinato al cofinanziamento di progetti strategici di ricerca che comportino la realizzazione ed il potenziamento di laboratori di cui al precedente art. 1, specializzati nelle seguenti aree scientifiche:
- 1a) Nanobiotecnologie per dispositivi e sensori innovativi applicabili a genomica e post-genomica quali ad esempio dispositivi opto-elettronici e nano-biosensori ibridi a lettura ottica e/o elettronica 18 Meuro.

I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerca in una o più delle seguenti tematiche:

metodologie nanolitografiche ad altissima risoluzione, disegno e fabbricazione di micro e nanodispositivi ottici ed elettronici;

metodologie microfluidiche accoppiate ad «arrays» di proteine e/o DNA;

metodologie di funzionalizzazione di superfici per immobilizzazione di biomolecole;

tecniche innovative per il sequenziamento su sistemi miniaturizzati, paralleli, di DNA e tecnologie di «Whole genome amplification»;

tecniche di misura ottiche ed elettroniche ad alta sensibilità e risoluzione spaziale per la fabbricazione di microdevices per la determinazione in «real time» di reazioni di PCR.

- 1b) Piattaforme micro e nanotecnologiche per diagnostica medica avanzata e nuove procedure terapeutiche 16 Meuro.
 - I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerca in una o più delle seguenti tematiche: microarrays a DNA per lo studio della variabilità genetica;

terapie biologiche innovative per l'infarto del miocardio.

- 2. Il finanziamento richiesto per ciascuna delle proposte relative ai precedenti punti 1a) e 1b) non può essere inferiore a 5 milioni di euro.
- 3. L'importo di 25 milioni di euro è destinato al cofinanziamento di programmi di ricerca per la realizzazione di laboratori specializzati nello sviluppo ed utilizzo di piattaforme tecnologiche abilitanti nelle seguenti aree:

2a) Bioinformatica - 7 Meuro.

I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerca in una o più delle seguenti tematiche:

metodologie e piattaforme tecnologiche per la costruzione, il mantenimento e l'analisi di banche dati di interesse genomico e proteomico;

metodologie e piattaforme per la predizione e l'analisi di geni in genomi di vari organismi;

metodologie per lo sviluppo e il mantenimento di banche dati specializzate su: genomi di microorganismi e virus e patogeni per l'uomo, animali e piante, geni esogeni in organismi OGM;

sviluppo e mantenimento di una banca dati sul ciclo cellulare.

2b) Biologia strutturale - 4 Meuro.

I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerca in una o più delle seguenti tematiche: delucidazione di strutture proteiche con metodologie diffrattive;

piattaforme NMR per lo studio dell'interazione proteine-leganti di interesse farmacologico; piattaforme «high throughtput» per la purificazione, l'espressione e la cristallizzazione di proteine.

2c) Recettori di membrana - 3 Meuro.

I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerea in una o più delle seguenti tematiche: piattaforme per la purificazione di proteine di membrana;

piattaforme per lo studio dei rapporti struttura-funzione di recettori di membrana;

piattaforme per lo studio delle interazioni recettori di membrana e leganti;

piattaforme tecnologiche per lo sviluppo e la caratterizzazione di nuove molecole attive sui recettori di membrana e sui meccanismi di comunicazione diretta cellula-cellula, o indiretta, mediata dall'interazione tra molecole-segnale e recettori di membrana.

2d) Diagnostica genomica avanzata in campo animale e vegetale - 3 Meuro.

I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerca in una o più delle seguenti tematiche: metodologie per l'analisi ad alta risoluzione di genomi di specie agronomiche di interesse produttivo; metodologie per la determinazione di aplotipi e di screening ad alta resa;

metodologie automatizzate per la determinazione di sequenze di DNA in microorganismi di interesse agrario e agroalimentare.

2e) Agenti infettivi ed antinfettivi - 6 Meuro.

I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerca in una o più delle seguenti tematiche: sviluppo di banche dati di microorganismi antibiotico resistenti;

metodologie basate su microarray in fase solida e/o liquida per la determinazione di microorganismi patogeni o virus di interesse per la patologia umana;

metodologie volte ad identificare nuovi agenti antiinfettivi;

peghilazione o altre modifiche strutturali di proteine o peptidi per utilizzi terapeutici nell'uomo.

2f) Basi molecolari delle malattie neurologiche - 2 Meuro.

I progetti dovranno prevedere la realizzazione di attività di ricerca in una o più delle seguenti tematiche: sviluppo di modellistica per lo studio di reti neuronali;

metodologie di studio innovative per lo studio dello sviluppo cerebrale;

produzione di mutanti condizionali di geni coinvolti nello sviluppo ed in patologie nervose;

proteomica per lo studio del differenziamento e di patologie neurodegenerative;

4. Il finanziamento richiesto per ciascuna delle proposte relative ai precedenti punti da 2a) a 2f) non può essere inferiore ai 2 milioni di euro.

Art. 3.

Formulazione delle proposte, loro requisiti, parametri di valutazione

- 1. Le proposte dovranno fare riferimento ad una sola delle aree scientifiche di cui al precedente art. 2.
- 2. Per il cofinanziamento, i soggetti ammissibili presentano entro le ore 17 del 13 febbraio 2004, secondo le modalità di cui al successivo art. 6, i progetti strategici di ricerca, nel quale devono essere esplicitati:
- a) obiettivi e tematiche delle attività di ricerca e loro collegamento funzionale con il laboratorio di cui al precedente art. 1;
- b) la visione, le strategie, gli obiettivi, i processi organizzativi del laboratorio cui il progetto è finalizzato ed il piano economico-finanziario;
- c) il gruppo di «leaders» che garantisca l'eccellenza scientifica secondo standards internazionali (direttore del laboratorio e comitato guida);
- d) l'esistenza di comprovate competenze di management di progetti di ricerca complessi richiedenti azioni di promozione, integrazione e coordinamento di attività di ricerca, nonché attività di alta formazione;
- e) la preesistenza di logistica ambientale idonea ad ospitare piattaforme tecnologiche abilitanti ed a supportare attività di promozione e coordinamento;
- f) la preesistenza di attrezzature scientifiche di base con adeguata scala dimensionale, caratteristica del settore di riferimento;
 - g) il collegamento con strutture di alta formazione (dottorati di ricerca o post-doc);
 - h) l'esistenza di progetti di collaborazione con imprese produttive;
- i) l'esistenza di un portafoglio di progetti di ricerca valutati ed approvati, secondo procedure coinvolgenti esperti internazionali;
- l) l'esistenza di rapporti contrattuali con imprese del settore di riferimento, nonché di esperienza nella formazione di spin off e di incubatore di impresa;
 - m) l'esistenza di competenze sulla tutela della proprietà intellettuale;
 - n) la durata temporale prevista per la messa a regime del laboratorio;
- o) le procedure regolanti l'accesso e l'utilizzo del laboratorio da parte dei soggetti proponenti e di utilizzatori esterni.
- 3. Le proposte debbono prevedere una significativa partecipazione di soggetti privati operanti nel settore di riferimento.
- 4. La partecipazione di imprese industriali produttrici di beni e/o servizi dovrà essere prevista nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 5, comma 4, del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001, indicando nella proposta l'opzione prescelta tra le due modalità attuative ivi indicate.
- 5. Ciascuna unità di ricerca, afferente ad un determinato soggetto istituzionale, può partecipare ad una sola proposta progettuale, ed il suo apporto non può risultare inferiore al 10% del costo totale della proposta.
- 6. La durata del progetto strategico non può eccedere i cinque anni e deve garantire una continuità operativa del laboratorio non inferiore ai successivi 5 anni.
- 7. Ogni proposta progettuale deve prevedere, con particolare riguardo alle pari opportunità di genere, l'inserimento, all'interno delle unità di ricerca coinvolte, di giovani ricercatori e/o di ricercatori di chiara fama a livello internazionale, secondo le forme di legge e per una durata almeno triennale; il relativo costo, non inferiore al 10% del costo totale del progetto, è a totale carico del MIUR.

Art. 4.

Selezione delle proposte

- 1. La selezione delle proposte verrà effettuata sulla base dei seguenti parametri:
- 1) rilevanza e/o originalità dei risultati di ricerca attesi, innovatività delle metodologie proposte max punti 15;

- 2) visione, strategia, obiettivi, processi organizzativi, attività e piattaforme tecnologiche previste, piano economico e finanziario del programma proposto max punti 15;
- 3) qualità scientifica del gruppo di «leaders» garanti del progetto (direttore del laboratorio e comitato guida) e relativo portafoglio di progetti scientifici e di collaborazioni industriali acquisiti competitivamente max punti 20;
 - 4) potenziale di brevettabilità delle attività di ricerca max punti 20;
- 5) grado di coinvolgimento delle imprese partecipanti e loro qualità tecnologica ed innovativa max punti 15;
 - 6) grado di coinvolgimento nei programmi europei max punti 5;
- 7) capacità manageriale e competenza nel settore della protezione della proprietà intellettuale max punti 5;
 - 8) grado di coinvolgimento di giovani talenti da addestrare o valorizzare max punti 10;
 - 9) attrattività verso altri ricercatori e/o utilizzatori delle piattaforme tecnologiche abilitanti max punti 10.
- 2. Saranno giudicati ammissibili al finanziamento, nei limiti di quanto previsto al comma 3 del successivo art. 5, i progetti che avranno totalizzato il punteggio minimo di 85, dei quali almeno 60 dovranno derivare dalla valutazione complessiva relativa ai precedenti punti 1), 2), 3), 4).
- 3. Ai sensi dell'art. 56 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (legge finanziaria 2003), a parità di punteggio sarà data priorità alle proposte presentate da soggetti che abbiano ottenuto, negli anni precedenti, un eccellente risultato nell'utilizzo e nella capacità di spesa delle risorse comunitarie assegnate e delle risorse finanziarie provenienti dai programmi quadro di ricerca dell'Unione europea o dai fondi strutturali.

Art. 5.

Procedure per l'istruttoria

- 1. Per l'istruttoria delle proposte progettuali il MIUR si avvale della commissione di cui all'art. 4 del decreto ministeriale n. 199-Ric. dell'8 marzo 2001. La commissione valuta l'ammissibilità delle proposte progettuali acquisendo il parere di esperti anche internazionali all'uopo nominati dal MIUR.
- 2. La commissione propone al MIUR la graduatoria delle proposte progettuali da ammettere al finanziamento.
- 3. Il MIUR adotta la relativa determinazione nei limiti delle disponibilità finanziarie seguendo l'ordine della graduatoria.

Art. 6.

Indicazioni operative

- 1. Le proposte di cui al presente decreto dovranno essere presentate, entro il termine di cui al precedente art. 3, utilizzando, secondo le modalità ivi indicate il servizio Internet al seguente indirizzo: firb.miur.it, alla voce «Bandi».
- 2. Il predetto servizio Internet consentirà la stampa delle domande che, debitamente sottoscritte, dovranno essere inviate, corredate degli allegati cartacei ivi indicati, entro i successivi 7 giorni, a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) Dipartimento per la programmazione, il coordinamento e gli affari economici Servizio per lo sviluppo e il potenziamento dell'attività di ricerca Ufficio V Piazzale J. F. Kennedy, 20 00144 Roma.
- 3. In caso di difformità farà fede esclusivamente la copia inoltrata per il tramite del servizio Internet di cui al precedente comma 1.
- 4. Ogni proposta deve indicare il coordinatore scientifico ed il soggetto o soggetti istituzionali destinatari della concessione.
- 5. Tutto il materiale trasmesso, considerato rigorosamente riservato, verrà utilizzato solo dal MIUR per l'espletamento degli adempimenti connessi all'attuazione del presente decreto.
- 6. I proponenti dovranno fornire in qualsiasi momento, su richiesta del MIUR, tutti i chiarimenti, le notizie e la documentazione ritenuti necessari dal MIUR stesso.

Il presente decreto è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 12 dicembre 2003

Il capo del dipartimento: D'Addona

QUESTO E' SOLO UN FACSIMILE E NON SI PUO' UTILIZZARE PER LA COMPILAZIONE

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA Dipartimento per la Programmazione il Coordinamento e gli Affari Economici Servizio per lo sviluppo e il Potenziamento delle Attività di ricerca (SSPAR) FIRB 2003 D.M. 2187-Ric. del 12 dicembre 2003

Progetto strategico di ricerca per la costituzione, il potenziamento e la messa in rete di laboratori pubblico - privati

Protocollo: (attribuito dal sistema)

Area scientifica di riferimento

Tematiche di ricerca prescelte

Denominazione del laboratorio

Abstract della proposta progettuale

Parole chiave

PARTE I. Soggetti proponenti

1.1 Coordinatore del progetto

(cognome)	(nome)	(CF)
(qualifica)	(settore)	(data di nascita)
		A.
(1stituzione di appartenenza) (art.5, c.1, DM citato)	(Dipartimento/Istituto/Divisione/Settore)	(posizione)
(prefisso e telefono)	(numero fax)	(indirizzo posta elettronica)

1.1.a Soggetto Istituzionale di afferenza del coordinatore

Denominazione	THE CONTRACT	Λ	V,		
Natura giuridica	gen to one month transfer for the first and the first transfer that the first transfer transfer the first transfer to the first transfer t				
Domicilio fiscale	\$200 cust during Pressure Artist Charles (Automotive St.) 2	3			
CAP	2000 - 10	Città	The country by series observable of the	Provincia	y Machine D. College Cale (1900) and Cale Charles (1900) by
Telefono	The stand duty Arts Math. Value du Pille (186)	Fax		Email	The second secon
Codice fiscale	general water conditions was served at	P.IVA	The control of the co		
Codice anagrafe ricerche	Section of administration of office of the section				

1.1.b Legale rappresentante

Cognome	STATE OF THE STATE	Nome	entra carrationo, el contro en el terrario al estado en el contro en e	Data di Nascita	A CONTRACT OF THE CONTRACT OF
Sesso	E ME F	Codice Fiscale		Luogo di Nascita	
		Provincia	STATE OF THE STATE	Nazione	and the transfer of the second

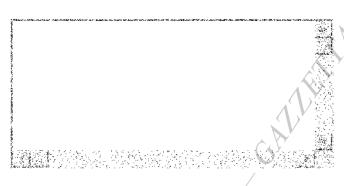
1.2 Le Unità operative

1.2.1 Le unità operative pubbliche

Responsabile

(cognome)	(nome) National Contraction of Contraction (Contraction Contraction Contractio
(qualifica)	(Settore scientifico disciplinare di riferimento)
(Istituzione di appartenenz	(8) Procedure of Control of the Cont

Curriculum



Pubblicazioni, brevetti e opere d'ingegno (almeno 10)



Il personale coinvolto

Personale della sede dell'Unità di ricerca

'n	Cognome	Nome	Dipartimento	_		Mesi/uomo	Costo
1					scientifico	\sim	(K€)
1	y also de de deserva de la companya del companya de la companya del companya de la companya de l		The second contract of	Paintonida a foresa no financia successor escur ficales ancientes. (1)	John-State Market State of Control of Contro	LEGO. JAMA	-
2	The state of the s		See to the area of	9	Section 19 marks of the section of t		
3	CONTRACTOR	produces the common transport of the common transport	Amount of the Control	And the second s	The state of the s		Carlor-Walnut I

Contratti triennali da destinare a questa specifica proposta progettuale

'n	Qualifica	Tipologia	Mesi/uomo	Costo
				(K €)
1	COMMENSATION COMME	STREAM CONTROL OF CONTROL OF THE BUILD AND ADDRESS OF THE STREAM CONTROL OF THE STREAM C	Statute Maren	Salar Mark Mark make m
2	Security and the security of t	STATE THE PRODUCTION OF THE PROPERTY OF THE PR	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	(F-1300), 10E. 10 (1)
3	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR AND	Sa breiderina de Contracto (Casa) de 1900 (Casa) de	and the control of th	State Cal Wellar retroit

Responsabile n

(si ripete lo schema precedente per ogni responsabile),

1.2.2 Le unità operative private

Responsabile

(cognome)	(nome)
(qualifica)	(Settore scientifico disciplinare di riferimento)
(Istituzione di appartenenz	a)

Curriculum	
Pubblicazioni, brevetti e opere d'ingegno	
graphical data (1, 2000) Petrical Pharmach and the end of the continue of the	No addressed on and could refer the County (1994) (
 Berkharder Stagen Gereichte seine Der Stagen der eine Gestättlich der alle 	
Informazioni sull'azienda di apparten	enza
(fatturato, n. dipendenti, n. addetti al	la ricerca, incidenza delle spese di ricerca sul fatturato)
	To a Market Stand And Stand St

Il personale coinvolto

Personale della sede dell'Unità di ricerca

nº	Cognome	Nome	Dipartimento	Qualifica	Settore	Mesi/uomo	Costo
					scientifico		(K €)
1.	n o marchine de la composition della composition	0 APRIL 10.1 20.0 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1	Table 2002 (1970) for one of the control of the con	partical reservation and the continue of the c	yttevacuevatteotati.a-r		CONTRACTOR PRO
2.	y and the second of the second		The state of the s	1	# :		
3.	COLOR SERVICE CONTRACTOR CONTRACT	Programme and the second secon		Processing Color of Processing Color of the Color of Color of the Color of		September 1	gen decimen.

Contratti triennali da destinare a questa specifica proposta progettuale

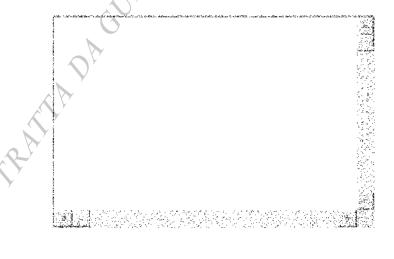
nº	Qualifica	Tipologia	Mesi/uomo	Costo
				(K €)
1.	Contractive to the soldier following devices in the Contractive of the	grandina-mail: 12/11/hor-m798ab* name/97-scham3UV	2344	
2.	A SMEAN AND THE PROPERTY AND THE ABOVE A SMEAN AND A S	Shake Richton Man. Shake chall die Albada Shake and a shake a	1	
3.	partition de l'indevention de l'indevent	The first section of the first	S SAMPAN CANAL	Section of the sectio

Responsabile n

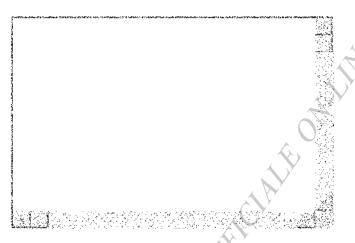
(si ripete lo schema precedente per ogni responsabile)

PARTE II - La descrizione del laboratorio

2.1 - Visione (max 1/2 pag.) (inclusiva della specificazione delle caratteristiche della filiera tecnologia e produttiva di riferimento)



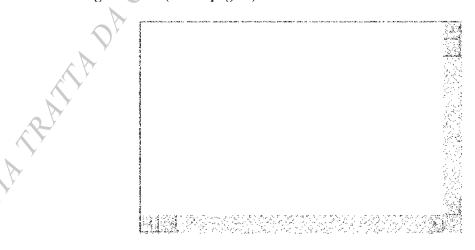
2.2 - Strategie (max 1 pag.)



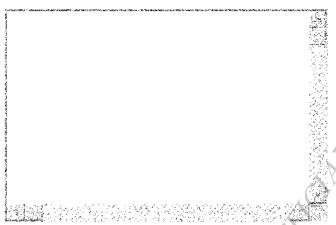
2.3 – Obiettivi (max 1 pagina)



2.4 – Processi organizzativi (max 1 pagina)



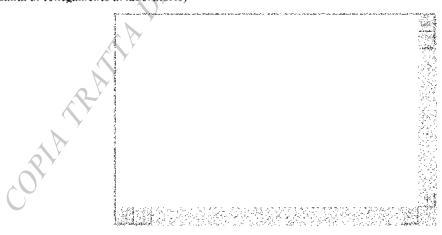
2.5 – Piano economico – finanziario per la messa a regime del laboratorio (nei 5 anni dalla presentazione)



2.6 Le piattaforme tecnologiche abilitanti che caratterizzano il progetto (in max 1 pag. dare la descrizione delle piattaforme e illustrarne le modalità di collegamento al laboratorio)



2.7 Logistica ambientale preesistente idonea ad ospitare piattaforme tecnologiche abilitanti ed a supportare attività di promozione e coordinamento (in max 1/2 pag. dare la relativa descrizione e illustrarne le modalità di collegamento al laboratorio)



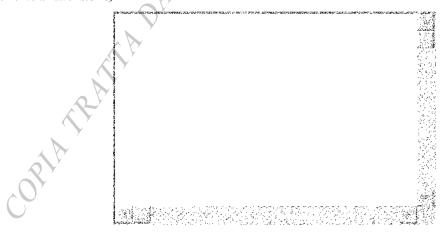
2.8 Attrezzature scientifiche di base già esistenti, con adeguata scala dimensionale (in max 1/2 pag. dare la relativa descrizione e illustrarne le modalità di collegamento al laboratorio)



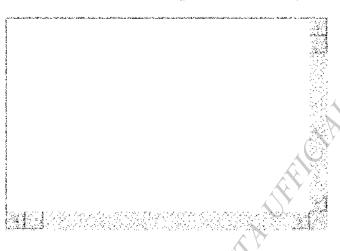
2.9 Collegamento con strutture di alta formazione (dottorati di ricerca o post-doc) (in max 1/2 pag. dare la descrizione delle strutture e illustrarne le modalità di collegamento al laboratorio)



2.10 Titolo e relativa dimensione economica dei progetti di collaborazione pubblici-privati (realizzati c/o in corso di svolgimento) (in max 1 pag. dare la relativa descrizione e illustrarne le modalità di collegamento al laboratorio)



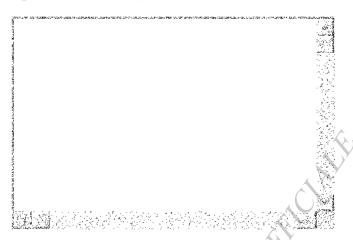
2.11 I progetti di ricerca nazionali, curopci, internazionali del responsabile del progetto e dei responsabili delle unità operative valutati e approvati negli ultimi 3 anni con procedure concorsuali svolte da esperti internazionali (indicare ente finanziatore, nome responsabile, ruolo nel progetto, dimensione economica) (in max 1 pag. indicare ente finanziatore, nome responsabile, ruolo nel progetto, dimensione economica; e illustrare le relative modalità di collegamento al laboratorio)



2.12 Esperienza nella formazione di spin off e di incubatore di impresa del responsabile e dei responsabili di unità operativa (in max 1/2 pag. dare la relativa descrizione e illustrarne le modalità di collegamento al laboratorio)



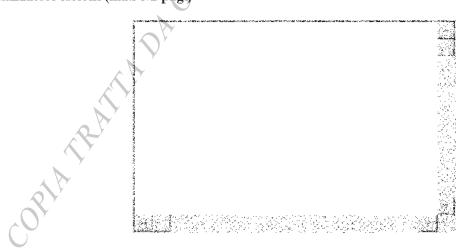
2.13 Competenze sulla tutela della proprietà intellettuale (in max 1/2 pag. dare la relativa descrizione e illustrarne le modalità di collegamento al laboratorio)



2.14 Il cronogramma per la messa a regime del laboratorio con l'esplicitazione di almeno 3 "milestones" (preferibilmente in forma grafica)



2.15 Le modalità di accesso e di utilizzo del laboratorio da parte dei soggetti proponenti e di utilizzatori esterni (max 1/2 pag.)



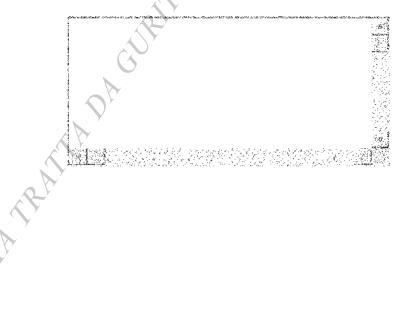
2.16 Il coordinatore

(cognome)	(nome)	(CF)
(qualifica)	(settore)	(data di nascita)
(Istituzione di appartenenza)	(Dipartimento/Istituto/Divisione/Settore)	(posizione)
		Y
(prefisso e telefono)	(numero fax)	(indirizzo posta elettronica)

Curriculum (con particolare riferimento alle competenze di management di progetti di ricerca complessi) (1/2 pag.)



Pubblicazioni, brevetti e opere d'ingegno (almeno 10)



2.17 Il Comitato guida

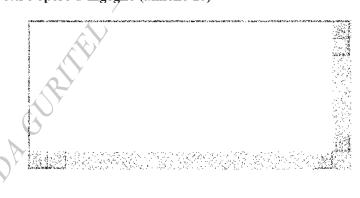
Componente 1

(cognome)	(nome) particles we not continued and a continue an		
(qualifica)	(Settore scientifico disciplinare di riferimento)	031	
(Istituzione di appartenenza)			

Curriculum



Pubblicazioni, brevetti e opere d'ingegno (almeno 10)

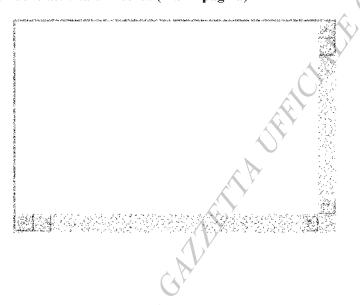


Componente n

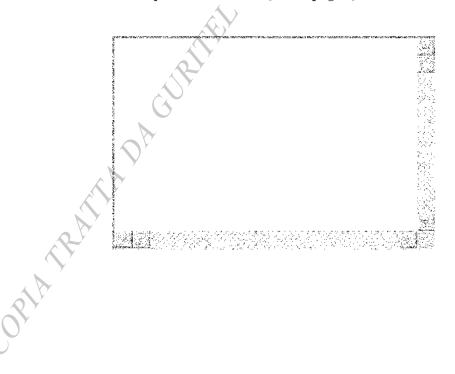
(si ripete lo schema precedente per ogni componente)

PARTE III -. Le attività di ricerca funzionali agli obiettivi del laboratorio

3.1 - Obiettivi generali delle attività di ricerca (max 1 pagina)



3.2 – Descrizione dettagliata delle attività di ricerca collegate alle tematiche, con indicazione dei singoli obiettivi e delle Unità operative coinvolte (max 4 pagine)



S.

3.3. Piano dei costi dell'attività di ricerca

Voce di spesa	Spcsa UO 1	Spesa UO	Spesa UO n
Spese di personale (*)		41	
Spese generali direttamente imputabili all'attività di ricerca nella misura forfettizzata del 60% del costo del personale (compreso quello relativo ai ricercatori)	\$,	5	
Spese per giovani ricercatori e ricercatori di chiara fama internazionale	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		
Spese per l'acquisizione di strumentazioni, attrezzature e prodotti software, limitatamente alle quote impiegate per lo svolgimento dell'attività oggetto del progetto			
Spese per stages e missioni all'estero di ricercatori coinvolti nel progetto			
Costo dei servizi di consulenza e simili utilizzati per l'attività di ricerca			
Altri costi di esercizio (ad es. costo dei materiali, delle forniture e dei prodotti analoghi) direttamente imputabili all'attività di ricerca			

(*) – ricercatori, tecnici ed altro personale adibito all'attività di ricerca, dipendente dal soggetto proponente e/o in rapporto subordinato a termine e/o di collaborazione coordinata e continuativa, ivi inclusi dottorati, assegni di ricerca e le borse di studio che prevedevano attività di formazione attraverso la partecipazione al progetto.

PARTE IV - Riepilogo

4.1 Durata del Progetto di Ricerca	Max 5
	anni
4.2 Mesi uomo complessivi dedicati al Progetto di Ricerca	
4.3 Costo totale del Progetto (K€)	
4.4 Finanziamento richiesto (K€)	
4.5 Numero di contratti triennali per giovani ricercatori	
Costo totale (K€)	
4.6 Numero di contratti triennali per ricercatori di chiara fama	
Costo totalc (K€)	
4.7 Numero delle Unità di Ricerca (UR) coinvolte	
4.8 Quota % minima di partecipazione di una singola UR al costo totale della Proposta Progettuale	

(per la copia da inviare per raccomandata o da consegnare all'accettazione del MIUR e per l'assenso alla diffusione via Internet delle informazioni riguardanti i progetti finanziati e la loro elaborazione necessaria alle valutazioni; legge del 31.12.96 n°675 sulla "Tutela dei dati personali")

Certifico, sotto la mia personale responsabilità, di aver ottenuto regolare autorizzazione dal rappresentante legale dell'ente di mia appartenenza, nonchè degli enti di tutte le altre Unità di Ricerca.

Firma del Coordinatore	Data (inscrita dal sistema al termine della redazione della domanda)
Firma del Rappresentante legale	\$
	0)

03A14124

GIANFRANCO TATOZZI, direttore

Francesco Nocita, redattore

(6501522/1) Roma, 2004 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
05024	ACIDEALE (CT)	CARTOLIRRERIA LECISI ATIVA S.C.C. ESSECICI	Via Caranda 8 10	005	7647000	76.47092
	ACIREALE (CT)	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via Caronda, 8-10	095	7647982	7647982
	ALBANO LAZIALE (RM)	LIBRERIA CARACUZZO	Corso Matteotti, 201	06	9320073	93260286
60121	ANCONA	LIBRERIA FOGOLA	Piazza Cavour, 4-5-6	071	2074606	2060205
84012	ANGRI (SA)	CARTOLIBRERIA AMATO	Via dei Goti, 4	081	5132708	5132708
04011	APRILIA (LT)	CARTOLERIA SNIDARO	Via G. Verdi, 7	06	9258038	9258038
52100	AREZZO	LIBRERIA PELLEGRINI	Piazza S. Francesco, 7	0575	22722	352986
83100	AVELLINO	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Matteotti, 30/32	0825	30597	248957
81031	AVERSA (CE)	LIBRERIA CLA.ROS	Via L. Da Vinci, 18	081	8902431	8902431
70124	BARI	CARTOLIBRERIA QUINTILIANO	Via Arcidiacono Giovanni, 9	080	5042665	5610818
70122	BARI	LIBRERIA BRAIN STORMING	Via Nicolai, 10	080	5212845	5235470
70121	BARI	LIBRERIA UNIVERSITÀ E PROFESSIONI	Via Crisanzio, 16	080	5212142	5243613
13900	BIELLA	LIBRERIA GIOVANNACCI	Via Italia, 14	015	2522313	34983
40132	BOLOGNA	LIBRERIA GIURIDICA EDINFORM	Via Ercole Nani, 2/A	051	6415580	6415315
40124	BOLOGNA	LIBRERIA GIURIDICA - LE NOVITÀ DEL DIRITTO	Via delle Tovaglie, 35/A	051	3399048	3394340
20091	BRESSO (MI)	CARTOLIBRERIA CORRIDONI	Via Corridoni, 11	02	66501325	66501325
21052	BUSTO ARSIZIO (VA)	CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO	Via Milano, 4	0331	626752	626752
93100	CALTANISETTA	LIBRERIA SCIASCIA	Corso Umberto I, 111	0934	21946	551366
91022	CASTELVETRANO (TP)	CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA	Via Q. Sella, 106/108	0924	45714	45714
95128	CATANIA	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via F. Riso, 56/60	095	430590	508529
88100	CATANZARO	LIBRERIA NISTICÒ	Via A. Daniele, 27	0961	725811	725811
66100	СНІЕТІ	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Asinio Herio, 21	0871	330261	322070
22100	сомо	LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI - DECA	Via Mentana, 15	031	262324	262324
87100	COSENZA	LIBRERIA DOMUS	Via Monte Santo, 70/A	0984	23110	23110
87100	COSENZA	BUFFETTI BUSINESS	Via C. Gabrieli (ex via Sicilia)	0984	408763	408779
50129	FIRENZE	LIBRERIA PIROLA già ETRURIA	Via Cavour 44-46/R	055	2396320	288909
71100	FOGGIA	LIBRERIA PATIERNO	Via Dante, 21	0881	722064	722064
06034	FOLIGNO (PG)	LIBRERIA LUNA	Via Gramsci, 41	0742	344968	344968
03100	FROSINONE	L'EDICOLA	Via Tiburtina, 224	0775	270161	270161
16121	GENOVA	LIBRERIA GIURIDICA	Galleria E. Martino, 9	010	565178	5705693
95014	GIARRE (CT)	LIBRERIA LA SEÑORITA	Via Trieste angolo Corso Europa	095	7799877	7799877
73100	LECCE	LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO	Via Palmieri, 30	0832	241131	303057
74015	MARTINA FRANCA (TA)	TUTTOUFFICIO	Via C. Battisti, 14/20	080	4839784	4839785
98122	MESSINA	LIBRERIA PIROLA MESSINA	Corso Cavour, 55	090	710487	662174
20100	MILANO	LIBRERIA CONCESSIONARIA I.P.Z.S.	Galleria Vitt. Emanuele II, 11/15	02	865236	863684
20121	MILANO	FOROBONAPARTE	Foro Buonaparte, 53	02	8635971	874420
70056	MOLFETTA (BA)	LIBRERIA IL GHIGNO	Via Campanella, 24	080	3971365	3971365

Seque: LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE cap località 80139 NAPOLI LIBRERIA MAJOLO PAOLO 081 282543 269898 Via C. Muzv. 7 5800765 5521954 NAPOLI LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO 80134 Via Tommaso Caravita, 30 081 84014 **NOCERA INF. (SA)** LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO Via Fava, 51 081 5177752 5152270 NOVARA EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA Via Costa, 32/34 0321 626764 626764 28100 35122 **PADOVA** LIBRERIA DIEGO VALERI Via dell'Arco. 9 049 8760011 8760011 90138 **PALERMO** LA LIBRERIA DEL TRIBUNALE P.za V.E. Orlando, 44/45 091 6118225 552172 90138 **PALERMO** LIBRERIA S.F. FLACCOVIO Piazza E. Orlando, 15/19 091 334323 6112750 90128 **PALERMO** LIBRERIA S.F. FLACCOVIO Via Ruggero Settimo, 37 091 589442 331992 PALERMO LIBRERIA COMMISSIONARIA G. CICALA INGUAGGIATO 6828169 6822577 Via Galileo Galilei 9 091 90145 90133 **PALERMO** LIBRERIA FORENSE Via Magueda, 185 091 6168475 6172483 LIBRERIA MAIOLI 286226 284922 PARMA Via Farini, 34/D 0521 43100 **PERUGIA** LIBRERIA NATALE SIMONELLI 075 5723744 5734310 06121 Corso Vannucci, 82 PIACENZA NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO Via Quattro Novembre, 160 452342 461203 29100 0523 59100 PRATO LIBRERIA CARTOLERIA GORI Via Ricasoli, 26 0574 22061 610353 00192 ROMA LIBRERIA DE MIRANDA Viale G. Cesare, 51/E/F/G 06 3213303 3216695 37353442 00195 ROMA COMMISSIONARIA CIAMPI Viale Carso, 55-57 06 37514396 00195 ROMA LIBRERIA MEDICHINI CLODIO Piazzale Clodio, 26 A/B/C 06 39741182 39741156 L'UNIVERSITARIA 00161 ROMA Viale Ippocrate, 99 06 4441229 4450613 00187 ROMA LIBRERIA GODEL Via Poli, 46 06 6798716 6790331 00187 ROMA STAMPERIA REALE DI ROMA Via Due Macelli, 12 06 6793268 69940034 45100 **ROVIGO** CARTOLIBRERIA PAVANELLO Piazza Vittorio Emanuele, 2 0425 24056 24056 576134 SAN BENEDETTO D/T (AP) LIBRERIA LA BIBLIOFILA 0735 587513 63039 Via Ugo Bassi, 38 07100 SASSARI MESSAGGERIE SARDE LIBRI & COSE Piazza Castello, 11 079 230028 238183 SIRACUSA LA LIBRERIA 0931 22706 22706 96100 Piazza Euripide, 22 10122 TORINO LIBRERIA GIURIDICA Via S. Agostino, 8 011 4367076 4367076 LIBRERIA PIROLA 21100 VARESE Via Albuzzi, 8 0332 231386 830762 37122 **VFRONA** LIBRERIA L.E.G.I.\$. Via Pallone 20/c 045 8009525 8038392 36100 VICENZA LIBRERIA GALLA 1880 Viale Roma, 14 0444 225225 225238

MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:

- presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10 🕾 06 85082147;
- presso le Librerie concessionarie indicate.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Gestione Gazzetta Ufficiale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale **n. 16716029.**

Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

Per informazioni, prenotazioni o reclami attinenti agli abbonamenti oppure alla vendita della Gazzetta Ufficiale bisogna rivolgersi direttamente all'Amministrazione, presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2004 (Salvo conguaglio)*

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

		CANONE DI AB	вои	AMENTO
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari: (di cui spese di spedizione € 219,04) (di cui spese di spedizione € 109,52)	- annuale - semestrale	€	397,47 217,24
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi (di cui spese di spedizione € 108,57) (di cui spese di spedizione € 54,28)	: - annuale - semestrale	€	284,65 154,32
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale: (di cui spese di spedizione € 19,29) (di cui spese di spedizione € 9,64)	- annuale - semestrale	€	67,12 42,06
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE: (di cui spese di spedizione € 41,27) (di cui spese di spedizione € 20,63)	- annuale - semestrale	€	166,66 90,83
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali: (di cui spese di spedizione € 15,31) (di cui spese di spedizione € 7,65)	- annuale - semestrale	€	64,03 39,01
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazic (di cui spese di spedizione € 50,02) (di cui spese di spedizione € 25,01)	oni: - annuale - semestrale	€	166,38 89,19
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai fascicoli delle quattro serie speci (di cui spese di spedizione € 344,93) (di cui spese di spedizione € 172,46)	ali: - annuale - semestrale	€	776,66 411,33
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascio delle quattro serie speciali: (di cui spese di spedizione € 234,45)	coli - annuale	€	650,83
	(di cui spese di spedizione € 117,22)	- semestrale	€	340,41
N.B.:	L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili Integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento alla Gazzetta prescelto, si riceverà anche l'Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2004.	Ufficiale - parte	prii	та -
	BOLLETTINO DELLE ESTRAZIONI			
	Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione)		€	86,00
	CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO			
	Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione)		€	55,00
	PREZZI DI VENDÎTA A FASCICOLI (Oltre le spése di spedizione)			
	serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione € 0 fascicolo serie speciale, <i>concorsi</i> , prezzo unico € 1 supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione € 0 fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione € 0	0,77 0,80 0,50 0,80 0,80 0,00		
I.V.A. 4%	a carico dell'Editore			
	GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II (inserzioni)			
Abbonan	nento annuo (di cui spese di spedizione € 120,00) nento semestrale (di cui spese di spedizione € 60,00) li vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) € 0),85	€	318,00 183,50
I.V.A. 20	% inclusa			
	RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI			
	Abbonamento annuo Abbonamento annuo per regioni, province e comuni		€	188,00 175,00
Volume s		7,50	C	

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1º gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno e dal 1º luglio al 31 dicembre.

Restano confermati gli sconti in uso applicati ai soli costi di abbonamento

ABBONAMENTI UFFICI STATALI

Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.



I.V.A. 4% a carico dell'Editore